HT-SB1
HT-WS1

Crystal Surround Air Track

(Aktivt högtalarsystem)

bruksanvisning

föreställ dig möjligheterna

Tack för att du har köpt den här produkten från Samsung.
För att få en mer komplett tjänst,
registrera produkten på adressen

www.samsung.com/register

SAMSUNG

egenskaper

Aktivt högtalarsystem

Den här enheten är försedd med ett aktivt högtalarsystem som erbjuder hög ljudkvalitet i en enkel enhet.
Den här enheten kräver inga satellithögtalare och kablage, vilket normalt sett associeras med traditionella surroundljudsystem.

Fjärrkontoll med flera funktioner

Den medföljande fjärrkontrollen kan användas för att kontrollera TV:n som är ansluten till enheten.

Fjärrkontrollen har en TV-hotkey som gör det möjligt för dig att utföra olika åtgärder med bara en knapptryckning.

Du kan justera volym, ändra kanal eller anpassa navigeringsmenyn för TV:n med den här fjärrkontrollen med flera funktioner.

Läget för specialljudfält

Du kan välja mellan tre olika ljudfältslägen (NYHETER, BIO och MUSIK) beroende på typ av källa du vill använda.

Kompatibilitet med tekniker

Den här enheten använder avkodare som är kompatibla med Dolby Digital, DTS (Digital Theater Systems) och SFE (Sound Field Effect).

- **Dolby Digital**

  Det här är standardljudformatet som används på DVD-skivor och andra helt digitala media.

  Den här surroundtekniken levererar högkvalitativt digitalt ljud för upp till 5.1 diskreta kanaler för att producera en riktad och mer realistisk effekt.

- **DTS (Digital Theater Systems)**

  DTS erbjuder en diskret 5.1 CH digital ljudsignal för både musik- och filminnehåll och använder mindre komprimering än Dolby Digital för rikare ljud.

- **SFE (Sound Field Effect) med 32 bitars ljuddigital signalbearbetning**

  Erbjuder ett mer realistiskt surround-ljud med normala stereoljudkällor.

Trådlös subwoofer (endast HT-WS1)

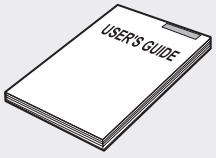
Samsungs trådlösa modul eliminerar behovet av kablar som dras mellan huvudenhet och subwoofer.

Istället ansluts subwoofern till en kompakt, trådlös modul som kommunicerar med huvudenheten.

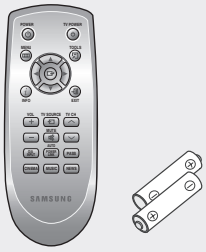
VAD INGÅR

Se medföljande tillbehör nedan.

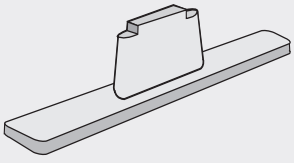
Optisk kabel



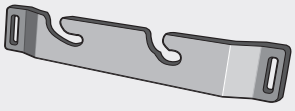
Bruksanvisning



Fjärrkontroll
/ batterier (AAA-storlek)

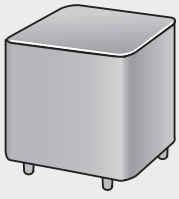


Dockningsstativ



Väggfäste

<endast HT-WS1>



Trådlös subwoofer
(PS-WWS1)

▪ Tillbehören kan se något annorlunda ut än dessa.

säkerhetsinformation

VARNING

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR SKALL DU INTE TA BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN).
DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM DU KAN REPARERA. ÖVERLÄMNA SERVICEÅTAGANDEN TILL KVALIFICERAD PERSONAL.

Den här symbolen varnar för att högspänningskomponenter som kan orsaka elstötar finns inuti enheten.

Den här symbolen anger att viktiga bruks- och skötselanvisningar medföljer.

VARNING : Utsätt inte enheten för regn eller fukt, eftersom det kan orsaka eldsvåda eller elstötar.

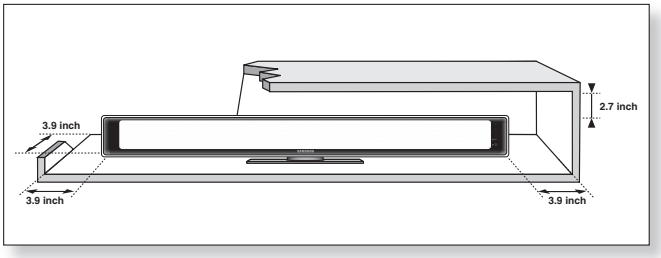
FÖRSIKTIGT : FÖR IN DET BREDA STIFTET SÅ LÅNGT DET GÅR I DEN BREDA SKÅRAN SÅ UNDVIKER DU ELSTÖTAR.

- Den här enheten ska alltid anslutas till ett växelströmsuttag med en jordad kontakt.
- Eftersom kontakten ska dras ur uttaget när enheten ska kopplas bort från huvudström, ska strömkontakten vara lättåtkomlig.

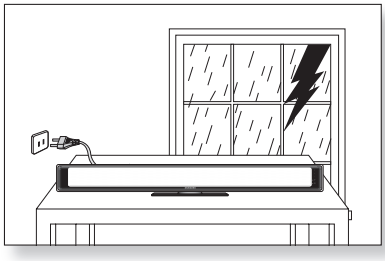
FÖRSIKTIGT

- Apparaten får inte utsättas för droppar eller fukt och därför skall inte föremål som innehåller vatten, exempelvis vaser, placeras på apparaten.
- Strömkontakten används som en urkopplingsenhet och skall vara inkopplad under hela användningen.

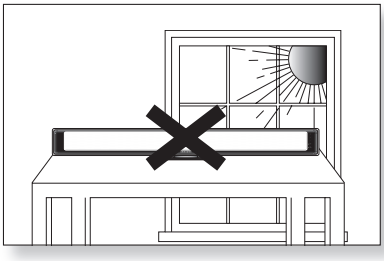
SÄKERHETSANVISNINGAR



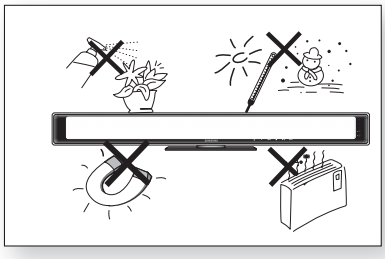
Kontrollera att strömuttaget i ditt hem överensstämmer med märketiketten som finns på baksidan av din produkt. Installera produkten horisontellt på ett lämpligt underlag (möbel) med tillräckligt ventilationsutrymme runt om (7,5-10 cm). Kontrollera att ventilationsöppningarna inte är täckta. Placera inte enheten på högtalare eller annan utrustning där den kan bli varm. Enheten är utformad för kontinuerlig användning.
För att helt koppla enheten från ström måste du ta ur kontakten ur vägguttaget, gör det om enheten inte ska användas under en längre period.



Vid åskväder ska enheten omedelbart kopplas ur vägguttaget.
Blixtnedslag kan skada enheten.



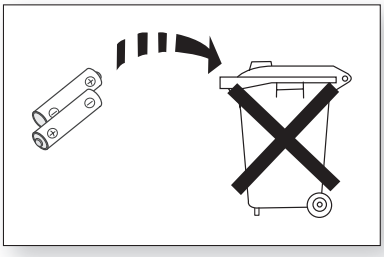
Utsätt inte enheten för direkt sol eller andra värmekällor.
Detta kan leda till överhettning av enheten.



Skydda enheten från fukt (exempelvis vaser med vatten) och överdriven hetta (exempelvis öppen spis), eller utrustning som alstrar starka magnetiska eller elektriska fält. Koppla ur strömkabeln från strömkällan om enheten inte fungerar korrekt.

Produkten är inte avsedd för industriell användning. Den här produkten är endast avsedd för hemmabruk.

Det kan uppstå kondens om produkten eller skivan har förvarats i låga temperaturer. Om produkten transporteras under vintern ska du vänta cirka 2 timmar innan du använder enheten, för att den ska uppnå rumstemperatur.



Batterierna som används med den här produkten innehåller kemikalier som är skadliga för miljön.
Släng inte batterierna i hushållssoporna.

innehållsförteckning

EGENSKAPER 2
2 Egenskaper
3 Vad ingår

SÄKERHETSINFORMATION 4
4 Varning
5 Säkerhetsanvisningar

KOMMA IGÅNG 7
7 Innan du använder bruksanvisningen

BESKRIVNINGAR 8
8 Frontpanel
9 Bakpanel

FJÄRRKONTROLL 10
10 Fjärrkontrollens utseende

ANSLUTNINGAR 12
12 Installera dockningsstativet
12 Installera väggfästet
13 Ansluta den trådlösa subwoofern
14 Ansluta crystal surround air track

FUNKTIONER 15
15 Grundläggande funktioner
15 Avancerade funktioner

FELSÖKNING 17
17 Felsökning

BILAGA 18
18 Specifikationer

komma igång

INNAN DU ANVÄNDER BRUKSANVISNINGEN

Se till att kontrollera följande innan du använder bruksanvisningen.

Ikoner som används i bruksanvisningen

Ikon	Term	Definition
	Anmärkning	Denna behandlar ett fall där en funktion inte fungerar eller inställningar kan avbrytas.
	Obs	Denna behandlar tips eller instruktioner på sidan som gör det enklare för varje funktion att fungera.

Om användningen av bruksanvisningen

1) Läs igenom säkerhetsinformationen innan du använder produkten. (Se sidan 4)
2) Se avsnittet Felsökning om det inträffar ett problem. (Se sidan 17)

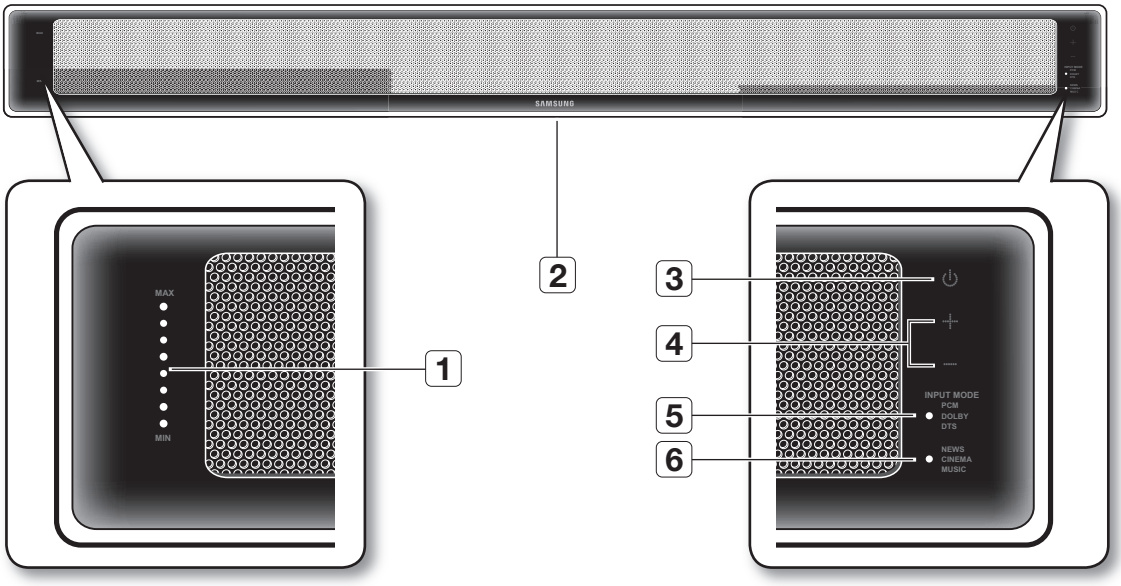
Upphovsrätt

©2009 Samsung Electronics Co., Ltd.

Med ensamrätt; Ingen del eller delar av den här bruksanvisningen får reproduceras eller kopieras utan föregående skriftligt samtycke av Samsung Electronics Co., Ltd.

beskrivningar

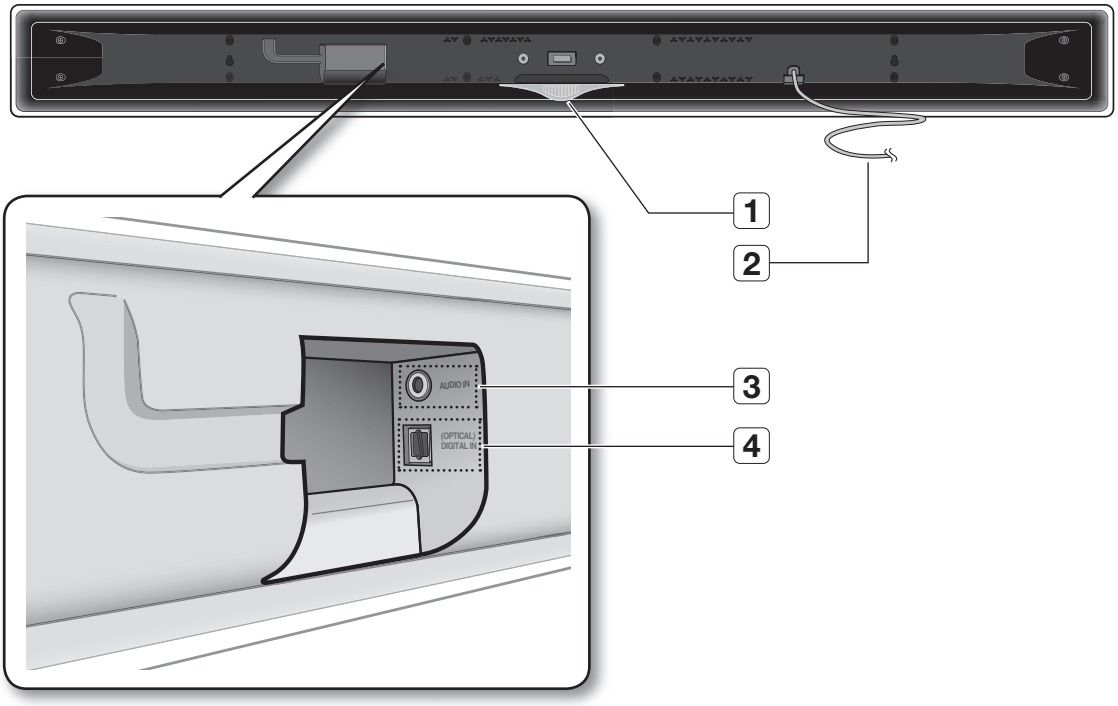
FRONTPANEL



1	VOLYMNIVÅINDIKATOR	Visar aktuell volymnivå. (Lysdiodsindikatorn blinkar i 8 steg, beroende på volymnivå).
2	STANDBY-LYSIOD	Standby-lysdioden tänds i standby-läge. Standby-lysdioden slås av när strömmen för enheten slås på.
3	POWER-knapp	Slår på och av Crystal Surround Air Track.
4	VOLUME +/-	Kontrollerar volymnivå.
5	INMATNINGSLÄGE	Väljer optisk ingång eller ljudingång.
6	LJUDFÄLTSLÄGE	Väljer ljudfältsläge. (Nyheter, bio eller musik)

- När du slår på strömmen för den här enheten hör du ett klickljud och det sker en fördröjning på 4 till 5 sekunder innan den kan reproducera ljud.

BAKPANEL



1	STANDBY-LYSIOD	Standby-lysdioden tänds i standby-läge. Standby-lysdioden slås av när strömmen för enheten slås på.
2	STRÖMKABEL	Koppla i strömkabeln i eluttaget.
3	AUDIO IN-UTTAG	Anslut den analoga utgången för en extern enhet.
4	DIGITAL IN-UTTAG	Anslut till den digitala utgången (optisk) för en extern enhet.

- Håll i kontakten när du kopplar ur strömkabeln ur vägguttaget.
  Dra inte i kabeln.
- Anslut inte den här enheten eller andra komponenter till huvudenheten förrän alla anslutningar mellan komponenterna är slutförda.

fjärrkontroll

FJÄRRKONTROLLENS UTSEENDE

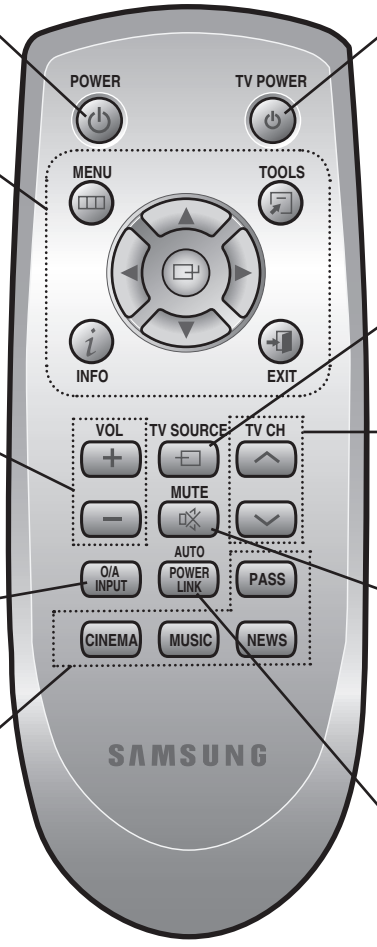
POWER-knapp
Slår på och av Crystal Surround Air Track.

JUSTERA TV-NAVIGERINGSMENYN
Justerar och väljer ett alternativ på Samsung-TV:ns navigeringsmeny.

VOLYM +/-
Justerar volymnivå på enheten och TV:n.

O/A INPUT
Väljer digital (optisk) ingång eller ljudingång.

LJUDFÄLTSLÄGE
Väljer ljudfältsläge. (Nyheter, bio eller musik)



TV POWER-KNAPP
Slår på och av TV:n.

TV SOURCE
Väljer ingångskälla för TV:n.

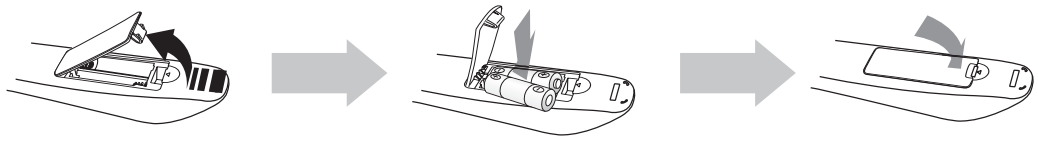
TV CHANNEL
Växlar mellan tillgängliga TV-kanaler.

MUTE
Tystar ljudet från enheten. Tryck igen för att återställa ljudet till föregående volymnivå.

AUTO POWER LINK
Synkroniserar för att slå på och av enheten med den optiska signalen för TV:n.

- Fjärrkontrollen kan bara användas för att styra TV-apparater från Samsung.
- Beroende på TV:n du använder kanske du inte kan använda fjärrkontrollen för TV:n. I det här fallet kan du styra TV:n med den medföljande fjärrkontrollen.

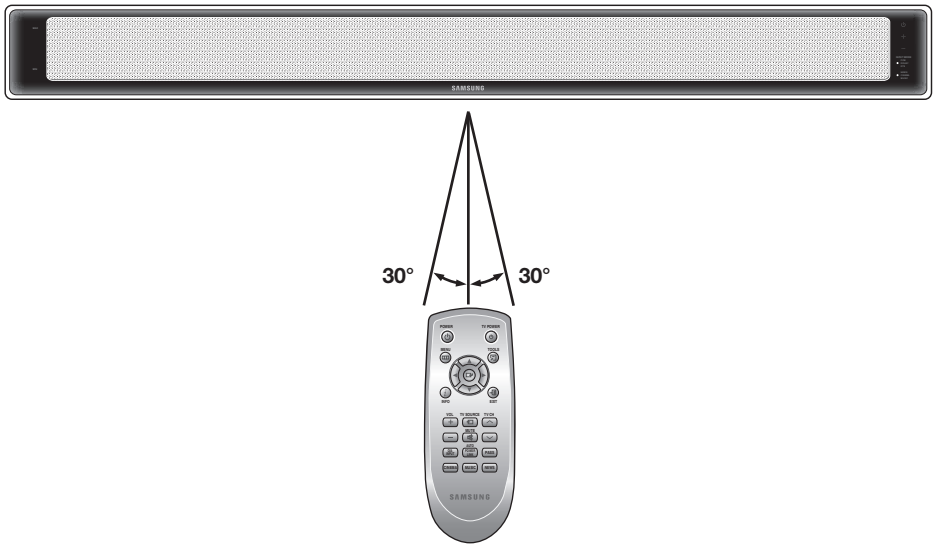
Installera batterierna i fjärrkontrollen



1. Lyft locket på baksidan av fjärrkontrollen uppåt som bilden visar.
2. Installera två AAA-batterier. Kontrollera att batteriernas “+” och “–” – ändar placeras enligt diagrammet inuti batterifacket.
3. Sätt tillbaka locket. Batterierna varar i ungefär ett år vid normalt TV-tittande.

Fjärrkontrollens användningsintervall

Fjärrkontrollen kan vändas upp till ca 7 meter rak linje. Den kan även användas i en horisontell vinkel på upp till 30° från fjärrkontrollens sensor.



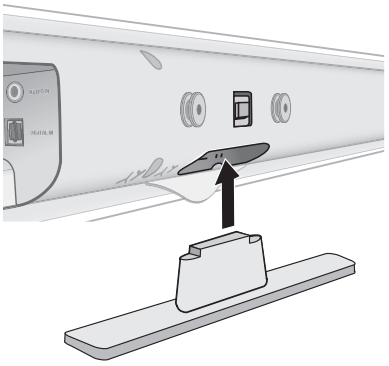
INSTALLERA DOCKNINGSSTATIVET

Du kan använda dockningsstativet för att installera den här enheten på en hylla.
De till att du placerar enheten på en plan yta.

ANSLUTA

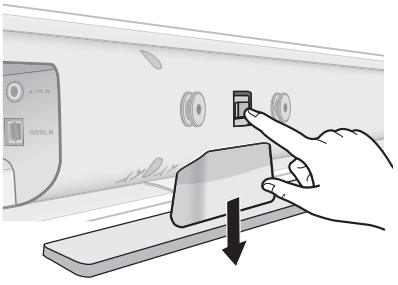
Dra dockningsstativet så det fästs på högtalaren och du hör ett klick.

- Se till att facket på dockningsstativet är vänt framåt när du ansluter.



KOPPLA FRÅN

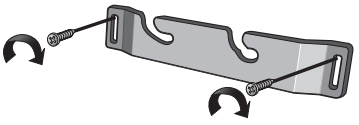
Tryck på knappen för att koppla bort dockningsstativet från enheten.



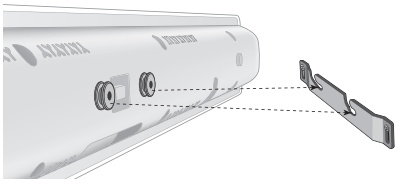
INSTALLERA VÄGGFÄSTET

Du kan använda väggfästet för att montera den här enheten på väggen.

1. Placera väggfästet på en vägg och dra åt med två skruvar (medföljer ej).



2. Montera sedan enheten i överensstämmande spår på väggfästet. För säker installation, se till att monteringsplattorna går ner i bottenhålet.



3. Så här slutför du monteringen av väggfästet.

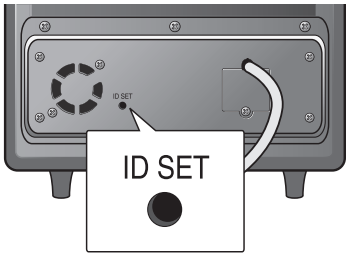
- Montera produkten ordentligt så att den inte ramlar ned. Om den ramlar ned kan det orsaka skada på person eller produkten.
- När hemmabiosystemet är monterat på en vägg ska du se till att inga barn är i närheten så att de kan dra i kablarna, eftersom det kan göra att enheten ramlar ned.
- För optimal prestanda vid vägginstallation, ska högtalarsystemet stå minst 5 cm från TV:n.

ANSLUTA DEN TRÅDLÖSA SUBWOOFERN (ENDAST HT-WS1)

Subwooferns länknings-ID är förinställt och huvudenheten och subben ska länka (ansluta trådlöst) automatiskt vid påslagning. Om länkindikatorn inte lyser när huvudenheten och subwoofern slås på ska du ställa in ID enligt följande beskrivning.

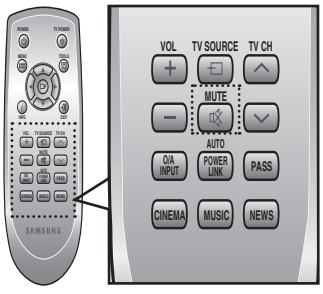
1. Anslut strömkablarna på huvudenheten och subwoofern till ett eluttag.

2. Tryck på knappen **ID SET** på baksidan av subwoofern med ett litet spetsigt föremål och håll den intryckt i 3 sekunder.
- STANDBY-indikatorn stängs av och LÄNK-indikatorn (blå LED) blinkar snabbt.



3. Vänta tills huvudenheten slås av (STANDBY-läge) och håll in knappen **MUTE** på fjärrkontrollen i 5 sekunder.
- Indikatorn för volymnivå på huvudenheten tänds och sedan övergår den till STANDBY-läge.

4. Tryck på knappen **POWER** för att slå på huvudenheten.
- Huvudenheten och subwoofern är nu länkade (anslutna).
- Länkindikatorn (blå lysdiod) på subwoofern tänds.
- Du kan njuta av bättre ljud från den trådlösa subwoofern genom att välja ljudfältsläge. (Se sidan 16)



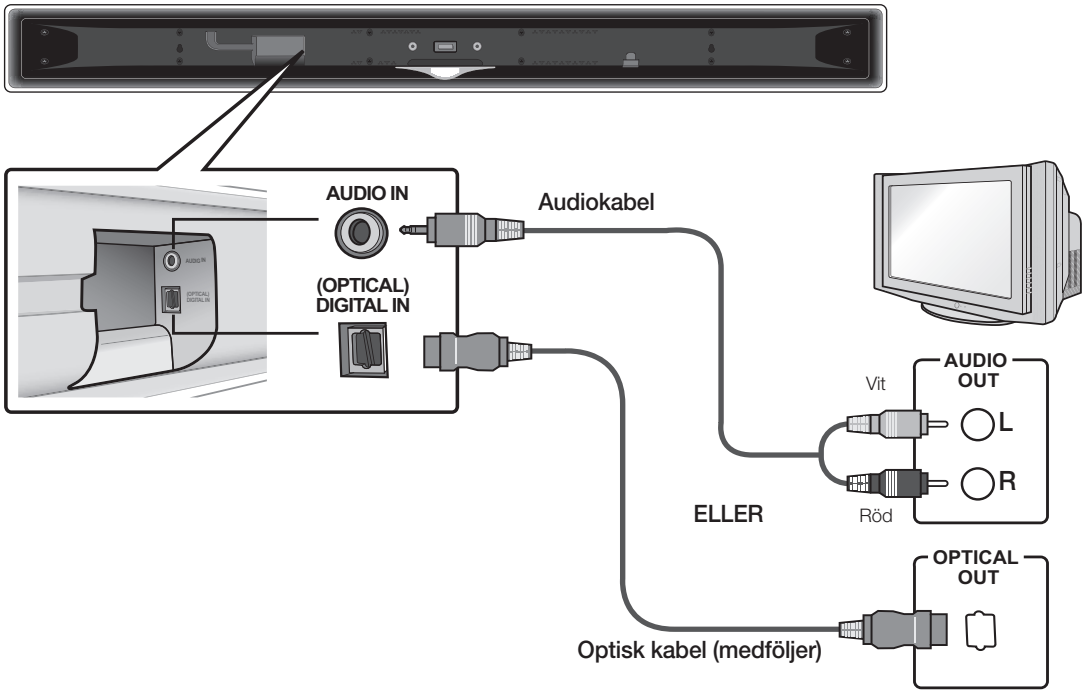
- Stäng av enheten och koppla ur strömmen innan du flyttar eller installerar produkten.
- Om huvudenheten slås av kommer den trådlösa subwoofern att vara i standby-läge och lysdioden för STANDBY på ovansidan kommer att blinka.
- Om enheter som t.ex. mikrovågsugn, trådlöst LAN och Bluetooth använder samma frekvens (2,4 GHz) och är placerade nära systemet kan det blir störningar i ljudet.
- Avståndet för överföringen av radiovågor är cirka 10 m, men kan variera beroende på omgivande miljö. Om en stål/betongvägg eller metallvägg är placerad mellan huvudenheten och den trådlösa mottagarmodulen kanske inte systemet fungerar alls, eftersom radiovågor inte kan gå igenom metall.
- Om huvudenheten inte kan skapa en trådlös anslutning ska du följa steg 1-4 ovan för att försöka återupprätta anslutningen mellan huvudenheten och den trådlösa subwoofern.

- Den trådlösa subwoofern har en inbyggd antenn. Undvik att utsätta enheten för vatten eller fukt.
- Se till att det inte finns några störande element i den trådlösa subwooferns närhet, för att få optimal lyssning.

ANSLUTA CRYSTAL SURROUND AIR TRACK

Det här avsnittet förklarar två sätt (digital och analogt) att ansluta enheten till TV:n.

Den här enheten är försedd med ett optiskt, digitalt uttag och ett analogt ljuduttag för anslutning till en TV.



AUDIO IN

Anslut AUDIO IN på huvudenheten till AUDIO OUT på TV:n.
Kontrollera att anslutningens färger matchar.

ELLER,

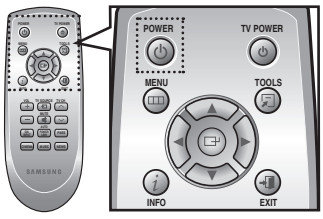
DIGITAL IN (OPTICAL)

Anslut den digitala ingången på huvudenheten till OPTICAL OUT på TV:n.

- Anslut inte strömsladden på den här produkten eller din TV till vägguttaget förrän alla anslutningar mellan komponenterna är kompletta.
- Stäng av enheten och koppla ur strömmen innan du flyttar eller installerar produkten.
- Du kan ansluta den här enheten till andra externa komponenter. (exempelvis DVD-spelare, kabel-tv-box etc.)

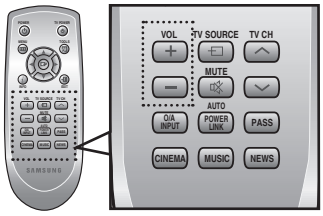
funktioner

GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER



Slå på/av strömmen

1. Tryck lätt på **POWER** (⏻) på frontpanelen.
   ELLER,
   Tryck på **POWER** på fjärrkontrollen för att slå på strömmen.
   - Volymnivån visas på frontpanelens display.
2. Tryck lätt på **POWER** (⏻) på frontpanelen.
   ELLER,
   Tryck på **POWER** på fjärrkontrollen för att slå av strömmen.



Justera volymen

Tryck lätt på **VOL +/–** på frontpanelen.

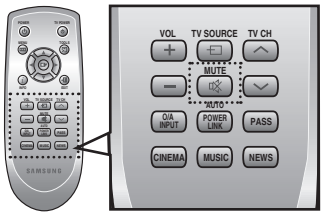
ELLER,

Tryck på **VOL +/–** på fjärrkontrollen för att öka eller minska volymen.

- Det numeriska värdet för volymnivån visas på frontpanelens display.

- En av volymnivåerna ökar eller minskar när du trycker på VOL +/–.
- Om du vill njuta av ljudet enbart från Crystal Surround Air Track, väljer du EXTERN FÖRSTÄRKARE I LJUDINSTÄLLNINGARNA för TV:n. Se den bruksanvisning som medföljer din TV.

AVANCERADE FUNKTIONER



Aktivera tyst läge för ljudet

Den här funktionen är användbar när det ringer på dörren eller en telefon ringer.

1. Tryck på knappen **MUTE** (🔇) på fjärrkontrollen för att tysta ljudet.
2. Tryck på **MUTE** på fjärrkontrollen igen (eller tryck på **VOL +/–**) för att återställa ljudet.

Välja ingångsläge

Du kan välja antingen optisk ingång eller ljudingång.

Tryck lätt på **INPUT MODE** på frontpanelen.
ELLER,

Tryck på **O/A INPUT** på fjärrkontrollen i följd för att välja digital (optisk) ingång eller ljudingång.

Ingångsläge		Lysdiodens färg
Digital ingång (Optisk)	PCM	Röd
	DOLBY	Grön
	DTS	Blå
Ljudingång		Av

Använda ljudfältsläge

Du kan välja mellan tre olika ljudfältslägen (NYHETER, BIO och MUSIK) beroende på typ av källa du vill använda.

Färgen på lysdioden indikerar ljudfältsläge.

Ljudfältsläge	Lysdiodens färg	Funktion
NEWS (NYHETER)	Röd	Tryck på knappen NEWS på fjärrkontrollen när du vill visa nyhetskällor.
CINEMA (BIO)	Grön	Tryck på knappen CINEMA på fjärrkontrollen när du vill spela upp filmkällor.
MUSIC (MUSIK)	Blå	Tryck på knappen MUSIC på fjärrkontrollen när du vill spela upp musikkällor.
PASS	Av	Tryck på PASS på fjärrkontrollen om du vill njuta av originalljud.

Använda funktionen AUTO POWER LINK

Om du slår på/av TV:n för så slås TV:n automatiskt på/av, när Crystal Surround Air Track är ansluten till Samsung TV:n.
(Enheten stängs av efter 20 min.)

Tryck på knappen **AUTO POWER LINK** på fjärrkontrollen för den här enheten.

- Funktionen autopåslagningslänken slås på eller av varje gång du trycker på **AUTO POWER LINK**.

AUTO POWER LINK	Standby-lysdiod
På	Standby-lysdioden blinkar kort 3 gånger.
Av	Standby-lysdioden blinkar långt 1 gång.

Använda TV-funktionerna

1. Tryck på knappen **TV POWER** på fjärrkontrollen för den här enheten.
2. Tryck på knappen **TV CH** på fjärrkontrollen för att välja TV-kanal.
3. Tryck på knappen **VOL +/–** på fjärrkontrollen för att justera volymen för den här enheten.
4. Välj en av ljudfältlägesknapparna på fjärrkontrollen för att välja önskat ljudfältsläge.

▪ Fjärrkontrollen kan bara användas för att styra TV-apparater från Samsung.

felsökning

Kontrollera följande innan du begär service.

Problem	Kontrollera	Åtgärd
Enheten slås inte på.	• Är strömsladden inkopplad i uttaget?	• Koppla in kontakten i vägguttaget.
En funktion fungerar inte när knappen trycks in.	• Finns det statisk elektricitet i luften?	• Koppla från strömkontakten och anslut igen.
Det hörs inget ljud.	• Är enheten korrekt ansluten till din TV? • Är Mute-funktionen på? • Är volymen inställd på minimum?	• Anslut dem korrekt. • Tryck på Mute-knappen för att avbryta funktionen. • Justera volymen.
Bilden visas inte på TV:n när funktionen är vald.	• Är TV:n korrekt ansluten?	• Anslut dem korrekt.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	• Är batterierna slut? • Är det för stort avstånd mellan fjärrkontrollen och huvudenheten?	• Byt ut mot nya batterier. • Styr på nära avstånd.
Ljudet från vänster/höger kanal blir motsatt.	• Är höger/vänster ljudutgångskablar från TV:n korrekt anslutna?	• Kontrollera vänster/höger kanal och anslut ordentligt.

SPECIFIKATIONER

ALLMÄNT	Strömförbrukning i standby-läge		0,9 W
	Strömförbrukning	Huvudenhet	35 W
		Subwoofer	35 W
	Vikt	Huvudenhet	2,6 kg
		Subwoofer	7,3 kg
	Mått (B x H x D)	Huvudenhet	1000 x 117 x 64 mm
		Subwoofer	290 x 372 x 295 mm
	Driftstemperaturintervall		+5°C till +35°C
	Intervall för luftfuktighet		10 % till 75 %
FÖRSTÄRKARE	Utgångseffekt	Huvudenhet	80W/CH, 4Ω, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer	100W, 3Ω, THD = 10%, 120Hz
	Ingångskänslighet/impedans		1800mV/47KΩ
	S/N-förhållande (analog ingång)		70 dB
	Separation (1kHz)		60 dB
FREKVENSSVAR	Analog ingång		20Hz~20kHz (±3 dB)
	Digital ingång/48 kHz PCM		20Hz~20kHz (±3 dB) ... baserad på TV:n

***** S/N-förhållande, förvridning, separation och tillämplig känslighet baseras på mått enligt AES-17-filter (Audio Engineering Society).

*****: Nominell specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande.
- Vikt och mått är ungefärliga.

Kontakta Samsung

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support.

Region	Land	Kundtjänst ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Korrekt avfallshantering av batterierna i denna produkt

(Gäller EU och andra europeiska länder med särskild batteriåtervinning.)

Denna markering på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör slängas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66. Om batterierna inte slängs på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö.

Hjälp till att skydda naturresurser och bidra till materialåtervinning genom att sortera batterierna separat från annat avfall och lämna in dem på en återvinningsstation.

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

ENERGY STAR

Code No. AH68-02184E(0.0)